

云南七叶树属一新变种

李乡旺 尹五元

A NEW VARIETY OF AESCULUS FROM YUNNAN

Li Xiang-wang Yin Wu-yuan

〔提要〕 本文发表了七叶树属一新变种即东川七叶树 *Aesculus polyneura* Hu et Fang var. *dongchuanensis* X. W. Li et W. Y. Yin, var. nov.

东川七叶树 新变种 图

Aesculus polyneura Hu et Fang var. *dongchuanensis* X. W. Li et W. Y. Yin, var. nov.

A var. *polyneurae* Hu et Fang recedit, foliolis 5—7, oblanceolatis vel elliptico-lanceolatis, sessilibus vel subsessilibus.

Arbor. Ramuli teretes, brunnei, glabri, lenticellis ellipticis flavescensibus instructi. Gemmae ovoideae, viridi-purpurascentes. Folia palmata, longe petiolata, petiolo purpurascenti-brunneo, glabro, 5—9(—18) cm longo; foliola 5—7, sessilia vel subsessilia, chartacea, oblanceolata vel elliptico-lanceolata, inaequalia, ea media maxima, 17—19(—26) cm longa, 4.5—6.5 cm lata, lateralja minora, 10—15(—24) cm longa, 3—6 cm lata, apice acuminata vel caudata, basi cuneata, margine serrulata, supra atro-viridia, glabra, subtus pallide viridia, glabrescentia, costa media supra conspicua, subtus elevata, nervis utrinsecus 18—28, utrigue conspicuis, cum costa subtus sparse albo-puberulis. Flores ignoti. Infructescencia panícula terminalis, ad 25 cm longa, fulvo-puberula. Capsula subglobosa, fulvo-brunnea, verruculosa, 5—6 cm diam. apice cuspidata; semsen depresso-globosum, castaneo-brunneum, 4—5 cm diam., hilo albido, mino vix tertium partem seminis occupanti.

本文作者工作单位：云南，昆明，西南林学院 (South-western Forestry College, Kunming Yunnan)。

Yunnan, Dongchuan (东川), Fazhe Xiaozhu Shan (法者小竹山), alt. 2000 m, 1981.
6. Li Yu-long 250 (Typus! SWFC).

落叶乔木。小枝圆柱形，褐色，无毛，有椭圆形淡黄色皮孔。冬芽卵圆形、紫绿色。掌状复叶有淡紫褐色，无毛，长5—9（-18）厘米的叶柄；小叶5—7枚，无小叶柄或近无小叶柄，纸质，倒披针形或椭圆状披针形，大小不等，中间小叶较大，长17—19（-26）厘米，宽4.5—6.5厘米，两侧小叶较小，长10—15（-24）厘米，宽3—6厘米。先端渐尖或尾尖，基部楔形，边缘有细锯齿，上面深绿色，无毛，背面淡绿色，除沿叶脉有稀疏的白色柔毛外，其余部分无毛，中肋在表面显著，在背面凸起，侧脉18—28对，在上面微显著，在下面显著。花未见。圆锥状果序顶生，长达25厘米，被黄

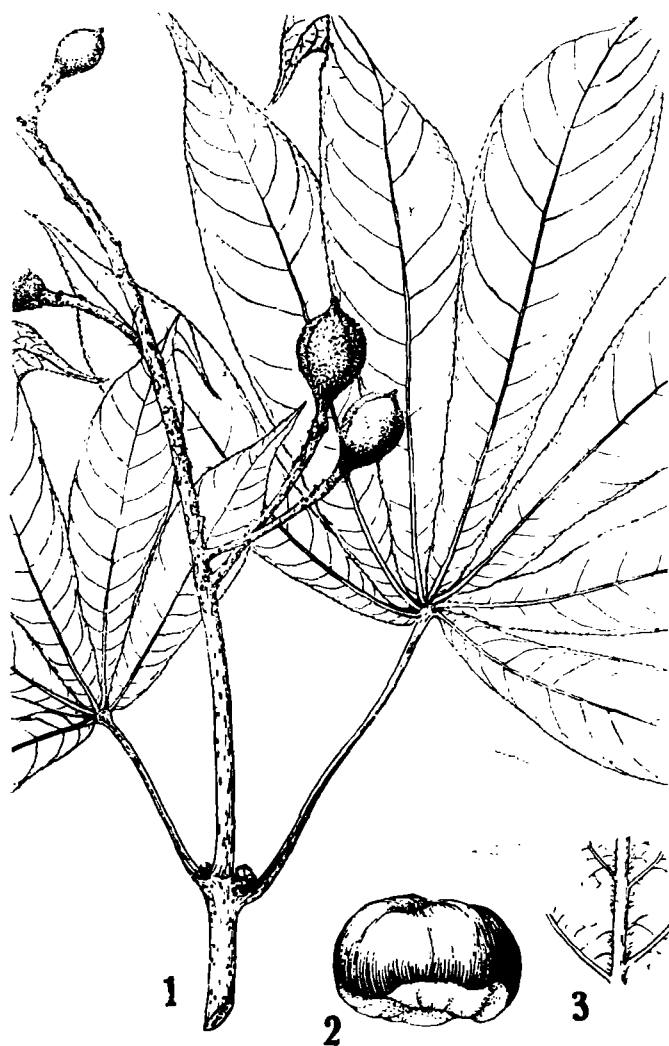


图 东川七叶树 *Aesculus polyneura* Hu et Fang var. *dongchuanensis* X. W. Li et W. Y. Yin, var. nov. 1. 果枝；2. 种子；3. 叶背（放大示中脉毛）。（王红兵绘）

色微柔毛。蒴果近球形，黄褐色，有小突起，直径 5—6 厘米，顶端有短尖头。种子扁球形，栗褐色，直径 4—5 厘米，种脐淡白色，较小，约占种子的三分之一以下。

云南：东川，法者小竹山，海拔 2000 米，1981 年 6 月，李玉龙 250 号（模式标本，存西南林学院植物标本室）。

与原变种区别在于小叶 5—7 枚，倒披针形或椭圆状披针形，无小叶柄或近无小叶柄。

————— . . . —————